III Wie nutzen wir Wasser?

1. Unser Körper braucht Wasser. Schreibe dazu einen kurzen Text, der drei Aufgaben des Wassers im Körper nennt.

Wasser ist in Blut, Tränen und Schweiß enthalten. Es dient im Körper als Lösungsmittel für viele Stoffe, als Transportmittel und als Kühlmittel. Verdunstet Schweiß auf der Haut, hat das eine kühlende Wirkung.

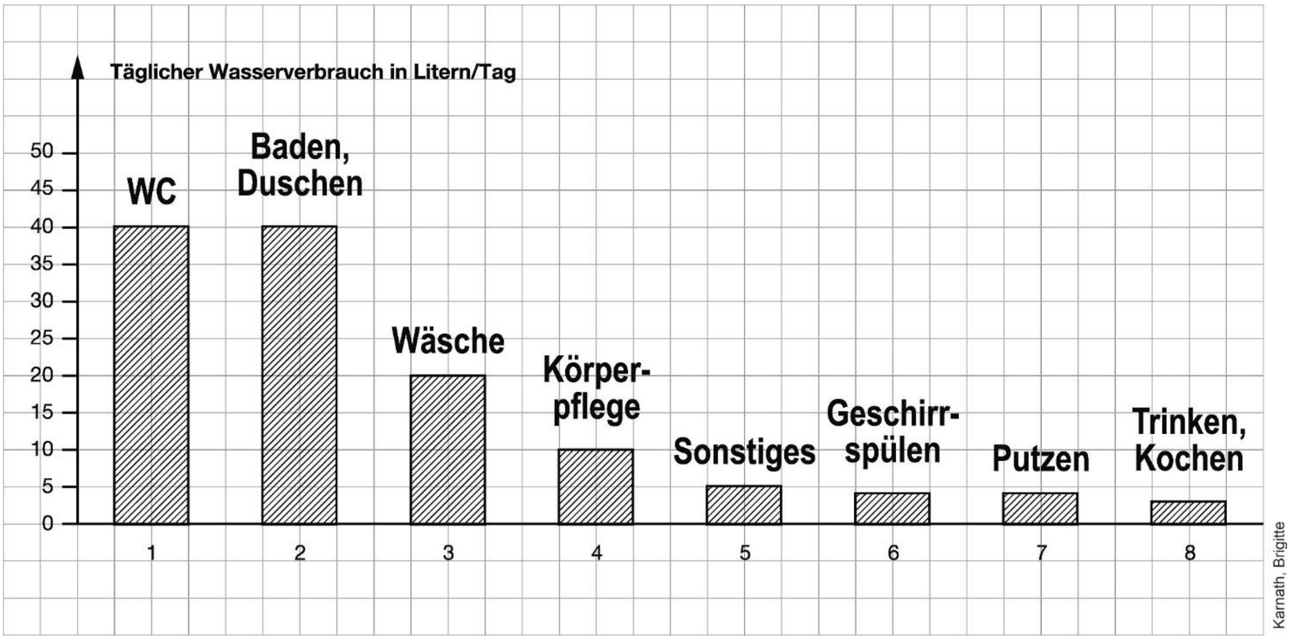
2. Wofür kann man weißes Kupfersulfat verwenden?

Weißes Kupfersulfat ist ein Nachweismittel für Wasser.

3. Die Abbildung rechts zeigt den durchschnittlichen Wasserverbrauch pro Person und Tag in Deutschland.
Addiere die einzelnen Mengenangaben. Wie groß ist der tägliche Wasserverbrauch pro Person in Deutschland?

Wasserverbrauch pro Person: 126 Liter

4. Stelle die Werte aus der Abbildung als Säulendiagramm dar. Beginne mit dem höchsten Wert.



5. Erkläre, was man unter virtuellem Wasser versteht.

Für Pflanzen und Tiere braucht man Wasser. Aber auch für die Herstellung vieler Produkte benötigt man es. Man nennt es verstecktes oder virtuelles Wasser.

© Westermann Gruppe